| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| | करने/सुदृढ़ीकरण करने हेतु राज्यों/संघ शासित प्रदेशों को सहायता अनुदान | |
| 12. | छोटे किसानों में कृषि यंत्रीकरण को प्रोत्साहन | सभी राज्य |
| 13. | नदी घाटी परियोजनाओं के आवाह-क्षेत्रों में भूमि संरक्षण | आंध्र प्रदेश, असम, बिहार गुजरात, हिमाचल प्रदेश, जम्मू एवं कश्मीर, कर्नाटक, मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र, उड़ीसा, पंजाब राजस्थान, सिक्किम, तमिलनाडु त्रिपुरा, उत्तर प्रदेश और पश्चिम बंगाल। |
| 14. | बाढ़ प्रवण नदियों के आवाह-क्षेत्रों में मृदा संरक्षण | बिहार, हिमाचल प्रदेश, हरियाणा, मध्य प्रदेश, पंजाब, राजस्थान, उत्तर प्रदेश और पश्चिम बंगाल। |
| 15. | झूम खेती क्षेत्रों में पनधारा विकास परियोजना | केवल पूर्वोत्तर राज्यों में |
| 16. | कृषि में प्लास्टिक का प्रयोग | सभी राज्य |
| 17. | समेकित काजू विकास काग्रक्रम | आध्रं प्रदेश, कर्नाटक, केरल,मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र, मणिपुर, उड़ीसा, तमिलनाड़ पश्चिम बंगाल। |
| 18. | समेकित मसाला विकास | सभी राज्य |
| 19. | एल. डी. बी. के ऋणपत्रों में निवेश | सभी राज्य |

**Modernisation of Vegetable production methods**

2029. SHRI SANTOSH BAGRODIA: Will the PRIME MINISTER be pleased to state:

(a) in view of the present shortage of all kinds of vegetables, whether Government plan to modernise the methods of production of vegetables to increase the production and also to produce them with lesser cost per unit;

(b) if so, the details thereof;

(c) if not, in what way Government plan to increase the supply of vegetables and also reduce its prices; and

(d) whether Govemment will also plan to bring such production activities under the cover of Agro-Industries so that the organised sector can be allowed to take up such production in large scale, if so, the details thereof?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF AGRICULTURE (SHRI SOMPAL): (a) to (c) Yes, Sir. To modernise and increase vegetable production emphasis is being given on production of F-l hybrids of important vegetable crops, adoption of improved agrotechniques, use of drip and sprinkler system of irrigation, integrated pest management etc.

(d) The organised sector can take up production of vegetables with the improved methods within the land ceiling laws of the respective States.

**NAFED's role**

2030. SHRI K.M. SAIFULLAH: Will the PRIME MINISTER be pleased to state;

(a) the role played by NAFED in controlling and supplying the prices of onions in North lndia, recently;

(b) whether the working of NAFED and its role were satisfactory; and

(c) the measures proposed to streamline the working of NFED to make the organisation more consumer friendly?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF AGRICULTURE (SHRI SOMPAL): (a) As per the directions of the Department of Consumer Affairs, Govemment of India, NAFED produced onions from the Mandies in the States of Maharashtra, Gujarat, Karnataka, Rajasthan etc. and supplied the same to the designated agencies for distribution

to the public in Delhi. NAFED also supplied onions to the Delhi State Civil Supplies Corporation on their request. In the above operation, as on 12.12.98 NAFED supplied a quantity of 10,405 MTs of onions.

(b) Yes, Sir.

(c) the main object of NAFED is to orgasnise, promote and develop the agricultural marketing in the country, for which it is primarily engaged in Whole sale marketing activities.

**Effect of soil Erosion in Agricultural Produce**

2031. SHRI A. VIJAYA RAGHAVAN: Will the PRIME MINISTER be pleased to state:

' (a) whether fertility of soil eroded due to over extracting of ground water and excessive use of fertilizers in the soil by the farmers;

(b) the rate/extent of soil erosion that is taking place in the country at the end of each five year plan period; and

(c) the effect of soil erosion in agricultural produces; and the reaction of Government thereto?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF AGRICULTURE (SHRI SOMPAL): (a) Over extraction of ground water results in lowering of water table which in turn may also cause disturbance in nutrient balance in the soil profile. The average nutrient consumption (NPK) was 87 Kg./hectare during 1997-98. As such there is no excessive use of fertilizers in the country. However, in areas where high amounts of fertilizers are being used, the deficiencies of secondary and micronutrients particularly sulphur, zinc and iron have started appearing which indicate imbalance in the total nutrient supply to the crops. Government is therefore, taking steps to promote the use of secondary 2nd micronutrients also.

(b) and (c) The estimated soil loss through erosion in the country at the end of each Five Year period of 26.5 billion tonnes of Top soil. Soil erosion affects the productivity of the soil which in turn results in loss of production.

The corrective measures are being taken by adopting soil conservation practices like promoting agro-forestry, land shaping/ levelling, erection of diversion bunds, graded terracing and trenches. Other package of practices have been developed to check runoff losses, such as integrated bioengineering measures, mulching and contour bunding which have proved successful in checking soil erosion.

**उत्तर प्रदेश में बाढ़ प्रकोप**

2032. **श्री मनोहर कान्त ध्यानी :** क्या प्रधान मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि **:**

(क) क्या यह सच हैं कि उत्तर प्रदेश के मैदानी जिलों को आजादी के पश्चात इस वर्ष बाढ़ का भीषणतम प्रकोप झेलना पड़ा हैं, यदि हां, तो एक सप्ताह से अधिक पूर्णतया जलमग्न रहे गांवों की संख्या कितनी हैं,

(ख) सरकार ने इन लोगों को राहत प्रदान करने हेतु क्या उपाय किए हैं और अब तक कितनी धनराशि प्रदान की गई हैं,

(ग) क्या रबी फसल की बुवाई के लिए किसानों को प्रोत्साहित करने हेतु बीज उपलब्ध करावाए जाने की कोई योजना हैं,

(घ) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या हैं, और

(ड़) यदि नहीं, तो इसके क्या कारण हैं ?

**कृषि मंत्रालय में राज्य मंत्री (श्री सोमपाल) :** (क) से (ड़) प्राप्त सूचनानुसार बहुत भारी एवं निरन्तर वर्षा के कारण राज्य के कुछ जिलों के बाढ़ आ गई तथा पानी भर गया । अत्यधिक वर्षा के राज्य के पूर्वी हिस्से में प्रमुख नदियां खतरे के निशान से ऊपर बहने लगीं तथा कुछ नदियों में जल स्तर लगभग दो महीने तक खतरे के निशान से ऊपर रहा । इसके परिणामस्वरूप, पूर्वी भाग को प्रचण्ड बाढ़ का सामना करना पड़ा जिससे सार्वजनिक तथा निजी सम्पत्तियों को अभूतपूर्व नुसार हुआ । उत्तर प्रदेश सरकार से उपलब्ध सूचना के अनुसार, भारी वर्षा और बाढ़ के कारण6200 से भी अधिक गांव एक सप्ताह से अधिक समय तक असहाय स्थिति में पड़े रहे । पीड़ित व्यक्तियों को राहत एंव क्षतिग्रस्त सार्वजनिक सम्पत्ति की मरम्मत और पुनर्वास के लिए 157 करोड़ रुपये की राशि आबंटित करने की सूचना मिली हैं । रबी की फसलों की बुआई हेतु किसानों को प्रोत्साहन प्रदान करने के लिए, राज्य सरकार द्वारा उन छोटे और सीमान्त किसानों को एक क्विंटल गेहूं का बीज प्रति हैक्टेयर के हिसाब से दिया जा रहा हैं जिनकी 50 प्रतिशत से भी अधिक फसल हाल ही की बाढ़ के कारण क्षतिग्रस्त हो गई हैं ।